

**EXTRA COOL Torch Coolant****SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa***1.1. Identificador del producto***Nombre comercial** EXTRA COOL Torch Coolant**Nº de artículo** 7-3580*1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados***Tipo de artículo** Refrigerante de la antorcha**Uso** Antorcha de corte y soldadura y refrigerante del sistema*1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad***Ficha de datos de seguridad creada por** TDS Team**Proveedor** Thermal DynamicsDirección de la calle 82 Benning Street  
03784 West Lebanon  
USA

Teléfono +1 (603) 298-5711

*1.4. Teléfono de emergencia***Número de teléfono de emergencias** Chemtrec (US &Canada) 800-424-9300 / Chemtrec (outside US & Canada) 703-527-3887**Disponible fuera del horario de oficina** No**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros***2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla*

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

**Clase de peligro** Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo categoría 2  
Irritación ocular, Categoría 2  
Toxicidad oral aguda, Categoría 4**Frases de peligros** H302, H319, H411*2.2. Elementos de la etiqueta*

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

**Códigos de peligro**

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple con el anexo II de 830/2015 por el que se modifica n.o 1907/2006 CE, Reglamento (UE) 2019/521 por el que se modifica la Directiva 1272/2008 de la CLP, también de conformidad con las normas ISO 11014-1 y ANSI Z400.1

Publicado: 2019-12-20

### EXTRA COOL Torch Coolant

**Palabra de advertencia** Atención

**Frases de peligros** H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Frases de seguridad** P264 Lavarse mains et visage concienzudamente tras la manipulación.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P301+312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico /Médico. si la persona se encuentra mal.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en por métodos de eliminación legítimos y apropiados..  
P330 Enjuagarse la boca.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P391 Recoger el vertido.

#### 2.3. Otros peligros

No aplicable

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

Nombre químico	N.º CAS Nº CE REACH N.º Nº Índice	Concentración	Clasificación	H-frase Factor M Aguda Factor M Crónico	Observaciones
Agua	7732-18-5 231-791-2 - -	40 - 70%	-	- - -	-
Propilenglicol	57-55-6 200-338-0 - -	15 - 40%	-	- - -	-
Benzotriazol	95-14-7 202-394-1 - -	0 - 1%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H302, H319, H411 - -	-

**Información adicional de la sustancia**

El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple con el anexo II de 830/2015 por el que se modifica n.o 1907/2006 CE, Reglamento (UE) 2019/521 por el que se modifica la Directiva 1272/2008 de la CLP, también de conformidad con las normas ISO 11014-1 y ANSI Z400.1

Publicado: 2019-12-20

### EXTRA COOL Torch Coolant

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Inhalación

Si la respiración es difícil, lleve a la víctima al aire fresco y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si experimenta síntomas respiratorios, llame a un médico.

#### Contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón. Si se produce irritación o erupción cutánea, consulte a un médico.

#### Contacto con los ojos

Enjuagar con precaución con agua durante varios minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si se produce irritación ocular, reciba un consejo de oftalmólogo

#### Ingesta

Enjuagar la boca con agua. No induzca el vómito. Nunca dé nada por vía oral si la persona no está consciente. Si se siente mal, llame a un médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No aplicable

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No aplicable

#### Otros

#### Otros

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Por ejemplo, químico seco o espuma

#### Medios de extinción inadecuados

Precaución: El uso de agua pulverizada cuando se combate el fuego puede ser ineficiente.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

#### Peligros especiales que la sustancia o el compuesto puede acarrear

El producto no es inflamable, ni explosivo.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

#### Equipo de protección especial para bomberos

Como en cualquier incendio, use aparatos respiratorios autónomos de presión-demanda, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple con el anexo II de 830/2015 por el que se modifica n.o 1907/2006 CE, Reglamento (UE) 2019/521 por el que se modifica la Directiva 1272/2008 de la CLP, también de conformidad con las normas ISO 11014-1 y ANSI Z400.1

Publicado: 2019-12-20

### EXTRA COOL Torch Coolant

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

#### Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el producto se filtre al medio ambiente y se escapa a los drenajes, las aguas superficiales y las aguas subterráneas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

#### Métodos y material de contención y de limpieza

Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. Recoger y transferir a los recipientes correctamente etiquetados.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No aplicable

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Precauciones preventivas de manipulación

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

No aplicable

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición

Utilice equipos de medición de higiene industrial para asegurar que la exposición no supere los límites de exposición nacional admisibles. Los siguientes límites son orientativos. A menos que se indique lo contrario, todos los valores corresponden a la media ponderada (TWA) durante un periodo de 8 horas.

Límites nacionales de exposición en el trabajo

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple con el anexo II de 830/2015 por el que se modifica n.o 1907/2006 CE, Reglamento (UE) 2019/521 por el que se modifica la Directiva 1272/2008 de la CLP, también de conformidad con las normas ISO 11014-1 y ANSI Z400.1

Publicado: 2019-12-20

### EXTRA COOL Torch Coolant

Agente químico	N.º CAS Nº CE	Límite de la exposición ppm / mg/m <sup>3</sup>	Límite de exposición a corto plazo ppm / mg/m <sup>3</sup>	Fuente	Nota	Año
Propilenglicol	57-55-6 200-338-0	- -	- -	Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo	-	2019
Agua	7732-18-5 231-791-2	- -	- -	Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo	-	2019
Benzotriazol	95-14-7 202-394-1	- -	- -	Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo	-	2019

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Protección ocular/ facial

No se necesitarían medidas especiales de protección técnica.

##### Guantes de seguridad

Utilice guantes de seguridad adecuados para el tipo de producto químico utilizado

##### Otro tipo de protección dérmica

No se necesitarían medidas especiales de protección técnica.

##### Protección respiratoria

Si se superan los límites de exposición o se experimenta irritación, NIOSH/MSHA protección respiratoria debe ser usado. Los respiradores de aire suministrados a presión positiva pueden altas concentraciones de contaminantes en el aire. La protección respiratoria debe ser de acuerdo con la normativa local vigente.

#### Otros

##### Otros

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lávese las manos antes de las pausas y al final de la jornada laboral.

Controles de ingeniería: Duchas, estaciones de lavado de ojos y sistemas de ventilación

Pautas de exposición : Este producto, tal como se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

##### Aspecto, forma

Claro Rosa, Líquido

##### Aspecto, color

No aplicable

##### Olor

inodoro

##### Umbral de Olor

No aplicable

##### Valor del pH

4,5 - 5,5

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple con el anexo II de 830/2015 por el que se modifica n.o 1907/2006 CE, Reglamento (UE) 2019/521 por el que se modifica la Directiva 1272/2008 de la CLP, también de conformidad con las normas ISO 11014-1 y ANSI Z400.1

Publicado: 2019-12-20

### EXTRA COOL Torch Coolant

<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No aplicable
<b>Punto de ebullición inicial e intervalo del punto de ebullición</b>	No aplicable
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable
<b>Velocidad de Evaporación</b>	No aplicable
<b>Inflamabilidad (Sólido, Gas)</b>	No aplicable
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad</b>	No aplicable
<b>Vapor</b>	No aplicable
<b>Densidad de Vapor</b>	No aplicable
<b>Densidad relativa</b>	1
<b>Solubilidad</b>	No aplicable
<b>Hidrosolubilidad</b>	totalmente soluble
<b>Coefficiente de partición (Coefficiente de partición n-octanol/agua)</b>	Propilenglicol > -1,07 a 20 oC
<b>Temperatura de ignición</b>	No aplicable
<b>Temperatura de descomposición</b>	No aplicable
<b>Viscosidad, cinemática</b>	No aplicable
<b>Viscosidad, dinámica</b>	No aplicable
<b>Propiedades explosivas</b>	No aplicable
<b>Propiedades oxidantes</b>	No aplicable

#### 9.2. Otros datos

No aplicable

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No aplicable

#### 10.2. Estabilidad química

##### Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple con el anexo II de 830/2015 por el que se modifica n.o 1907/2006 CE, Reglamento (UE) 2019/521 por el que se modifica la Directiva 1272/2008 de la CLP, también de conformidad con las normas ISO 11014-1 y ANSI Z400.1

Publicado: 2019-12-20

### EXTRA COOL Torch Coolant

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Nada en condiciones normales de proceso.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Temperaturas extremas y luz directa del sol.

#### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales incompatibles** Ninguno conocido basado en la información suministrada.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** Ninguno conocido basado en la información suministrada.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** No hay datos disponibles

**Corrosión o irritación cutáneas** No hay datos disponibles

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** Prueba IN Vivo :Propilenglicol > slightly irritante  
Prueba IN vivo : Benzotriazol (Moderadamente irritante)

**sensibilización respiratoria o cutánea** No hay datos disponibles

**Mutagenicidad en células germinales** No hay datos disponibles

**Genotoxicidad** No hay datos disponibles

**Carcinogenicidad** No hay datos disponibles

**Toxicidad tras una toma prolongada** No hay datos disponibles

**Toxicidad para la reproducción** No hay datos disponibles

**toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única** No hay datos disponibles

**toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida** No hay datos disponibles

**peligro por aspiración** No hay datos disponibles

**LD50 Oral** Propilenglicol > 22000 mg/Kg(Rata)  
Benzotriazol> 560 mg/Kg(Rata)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple con el anexo II de 830/2015 por el que se modifica n.o 1907/2006 CE, Reglamento (UE) 2019/521 por el que se modifica la Directiva 1272/2008 de la CLP, también de conformidad con las normas ISO 11014-1 y ANSI Z400.1

Publicado: 2019-12-20

### EXTRA COOL Torch Coolant

<b>LD50 Dérmico</b>	Propilenglicol LD50 > 2000 mg/kg (Conejo) Benzotriazol > 2000mg/Kg(Rata)
<b>LC50 Inhalación</b>	Benzotriazol >1910 mg/m3( rata)
<b>Vías de exposición</b>	No hay datos disponibles
<b>Síntomas relacionados con las propiedades físicas, químicas y toxicológicas</b>	No hay datos disponibles
<b>Compuestos en función de la información de las sustancias</b>	No hay datos disponibles
<b>Efectos inmediatos y secundarios, así como efectos crónicos derivados de una exposición a corto y largo plazo</b>	No hay datos disponibles
<b>Efectos interactivos</b>	No hay datos disponibles
<b>Toxicidad en caso de contacto con la piel</b>	No hay datos disponibles
<b>Falta de información específica</b>	No hay datos disponibles
<b>Toxicidad en caso de contacto ocular</b>	No hay datos disponibles
<b>Mezclas</b>	No hay datos disponibles
<b>Toxicidad en caso de ingestión</b>	No hay datos disponibles
<i>Otros</i>	
<b>Efectos graves</b>	No hay datos disponibles
<b>Efecto a largo plazo</b>	No hay datos disponibles
<b>Información para el médico</b>	No hay datos disponibles

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

<b>Toxicidad grave para los peces</b>	Propilenglicol (Oncorhynchus mykiss) LC50 > 10000 mg/L (96 horas)Benzotriazol Oncorhynchus mykiss) LC50 a 39 mg/l (96 horas)
<b>Toxicidad grave para las algas</b>	Propilenglicol : Pseudokirchneriella subcapitata EC50 > 10000 mg/L (96 horas)Benzotriazol :(algas de agua dulce) EC50 a 15,4 mg/l (96 horas)
<b>Toxicidad grave para los crustáceos</b>	Propilenglicol : Ceriodaphnia dubia) EC50 >10000mg/L(48horas)Propilenglicol : Ceriodaphnia sp. NOEC > 10000 mg/L (7 días)Benzotriazol (pulga de agua) : EC50 a 141,6 mg/l (48 horas)
<b>Toxicidad crónica</b>	Este producto contiene benzotriazol, que está clasificado por el Reglamento (CE) no 1272/2008 de la Directiva CLP como tóxico para los organismos acuáticos y puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple con el anexo II de 830/2015 por el que se modifica n.o 1907/2006 CE, Reglamento (UE) 2019/521 por el que se modifica la Directiva 1272/2008 de la CLP, también de conformidad con las normas ISO 11014-1 y ANSI Z400.1

Publicado: 2019-12-20

### EXTRA COOL Torch Coolant

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** Propilenglicol : degradación > 80% (28 días )

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** Propilenglicol : -1.07

#### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** Propilenglicol Koc <1 (calculado)

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No aplicable

#### 12.6. Otros efectos adversos

No aplicable

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Consideraciones relativas a la eliminación** La eliminación con los desechos normales no esta permitido. Una eliminación especial es exigida de acuerdo con las reglamentaciones locales.

#### Otros

**Otros** No reutilizar el contenedor

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1. Número ONU

No aplicable

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

#### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

No aplicable

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple con el anexo II de 830/2015 por el que se modifica n.o 1907/2006 CE, Reglamento (UE) 2019/521 por el que se modifica la Directiva 1272/2008 de la CLP, también de conformidad con las normas ISO 11014-1 y ANSI Z400.1

Publicado: 2019-12-20

### EXTRA COOL Torch Coolant

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

Otros

Otros DOT No regulado

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Normativa europea

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, del 18 de diciembre de 2006, en relación a la Registración, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos (REACH), que establece una Agencia Europea de Químicos, enmienda la Directiva 1999/45/CE y deroga la Regulación del Consejo (CEE) n.º 793/93 y la Regulación de la Comisión (CE) n.º 1488/94 como también la Directiva del Consejo 76/769/CEE y las Directivas de las Comisiones 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE.

Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, del 16 de diciembre de 2008, en relación a la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias químicas y mezclas, que enmienda y deroga las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y enmienda la Regulación (CE) n.º 1907/2006 Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión, del 28 de mayo de 2015, que enmienda el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y el Consejo en relación a la Registración, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos (REACH)

DIRECTIVA 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, del 19 de diciembre de 2008, en relación al desecho, y deroga determinadas Directivas.

Directiva 94/62/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, del 20 de diciembre de 1994, sobre el envasado y el desecho de envases.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple con el anexo II de 830/2015 por el que se modifica n.o 1907/2006 CE, Reglamento (UE) 2019/521 por el que se modifica la Directiva 1272/2008 de la CLP, también de conformidad con las normas ISO 11014-1 y ANSI Z400.1

Publicado: 2019-12-20

### EXTRA COOL Torch Coolant

#### Otras disposiciones, limitaciones y regulaciones legales

Regulaciones de Polonia:

Ley del 25 de febrero de 2011 sobre las sustancias químicas y sus mezclas (OJ n.º 63, art. 322).

Regulación del Ministerio de Trabajo y Política Social del 6 de junio de 2014 sobre la Concentración máxima permitida y la Intensidad de los agentes perjudiciales para la salud en el ambiente de trabajo (Dz. u. z. 2014, poz 817).

La Ley sobre Desechos del 14 de diciembre de 2012, Revista de Leyes del 2013, ítem 21 con enmiendas

Ley del 13 de junio de 2013 sobre el manejo de envases y el desecho de envases (Revista de Leyes de 2013, ítem 888).

Regulación del Ministerio de Medioambiente del 9 de diciembre de 2014 sobre el catálogo de residuos (Revista de Leyes de 2014, ítem 1923).

Regulación del Ministerio de Economía del 21 de diciembre de 2005. Requisitos esenciales en relación al equipo de protección personal (Revista de Leyes n.º 259, ítem 2173).

Regulación del Ministerio de Salud del 2 de febrero de 2011 sobre las pruebas y las medidas de los factores perjudiciales para la salud en el ambiente de trabajo (Revista de Leyes de 2011, n.º 33, ítem 166).

Regulaciones de los EE. UU.:

EE. UU.: Este producto contiene o produce una sustancia química que el Estado de California reconoce como causante de cáncer y anomalías de nacimiento (u otros daños reproductivos) (Código de Higiene y Seguridad de California § 25249.5 et seq.).

CERCLA/SARA Parte III Cantidades a comunicar (RQ) y/o cantidades límites de planificación (TPQ): Un producto es una solución sólida en la forma de un elemento sólido. Los derrames o fugas que resulten en la pérdida de alguno de los componentes en una cantidad igual o mayor a la RQ exigen la inmediata notificación al Centro Nacional de Respuesta y al Comité Local de Planificación de Emergencias.

313 Químicos tóxicos EPCRA/SARA Título III: Los siguientes componentes metálicos están clasificados como "Productos Químicos Tóxicos" de acuerdo con la Sección 313 de la SARA y, posiblemente, están sujetos a informes anuales de dicha Sección. Para conocer el porcentaje por peso, consulte la Sección 3.

Inventarios internacionales:

Australia: La(s) sustancia(s) en este producto cumple(n) con los requisitos de inventario del Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la EPA de EE. UU.: Todos los componentes de este producto están en la lista de la TSCA o están exentas de inclusión en la lista.

Ley Canadiense para la Protección del Medio Ambiente (CEPA, por sus siglas en inglés): Todos los componentes de este producto están en la Lista Nacional de Sustancias (DSL).

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

##### Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple con el anexo II de 830/2015 por el que se modifica n.o 1907/2006 CE, Reglamento (UE) 2019/521 por el que se modifica la Directiva 1272/2008 de la CLP, también de conformidad con las normas ISO 11014-1 y ANSI Z400.1

Publicado: 2019-12-20

### EXTRA COOL Torch Coolant

#### Otros

##### Otros

Lea y entienda las instrucciones del fabricante, las prácticas de seguridad de su empresa y las instrucciones de higiene y seguridad de la etiqueta. Observe cualquier legislación federal y local. A la hora de soldar, tome las precauciones necesarias para protegerse a sí mismo y a los demás. PRECAUCIÓN: los gases y los humos de soldadura son peligrosos para su salud y pueden dañar los pulmones y otros órganos. Utilice ventilación adecuada. LAS DESCARGAS ELÉCTRICAS pueden matar. EL ARCO ELÉCTRICO y LAS CHISPAS pueden dañar los ojos y causar quemaduras en la piel.

## SECCIÓN 16. Otra información

##### Enmiendas en las condiciones de la revisión anterior

Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido revisada debido a las modificaciones a las Secciones 1-16 Revisión previa de FDS según el Reglamento - Enero 2018; Última revisión de FDS según el Reglamento - Abril 2019

##### Referencias a literatura relevante y fuentes de datos

Véase ESAB "Soldadura y corte - Riesgos y medidas", F52-529 "Precauciones y prácticas seguras para la soldadura y corte eléctricos" y F2035 "Precauciones y prácticas seguras para la soldadura por gas, corte y calentamiento" disponibles en ESAB y [www.esab.com](http://www.esab.com)

##### Significado de las frases

Acute Tox. 4 - oral - Toxicidad oral aguda, Categoría 4  
Eye Irrit. 2 - Irritación ocular, Categoría 2  
Aquatic Chronic 2 - Peligroso para el medio ambiente acuático - categoría de peligro Crónico 2  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple con el anexo II de 830/2015 por el que se modifica n.o 1907/2006 CE, Reglamento (UE) 2019/521 por el que se modifica la Directiva 1272/2008 de la CLP, también de conformidad con las normas ISO 11014-1 y ANSI Z400.1

Publicado: 2019-12-20

### EXTRA COOL Torch Coolant

#### Otros

##### Información adicional

Estados Unidos: Si tiene preguntas sobre esta FDS, comuníquese con ESAB en [www.esab.com](http://www.esab.com) o [sds.esab@esab.se](mailto:sds.esab@esab.se). ANSI Z49.1 "Seguridad en procedimientos de soldadura y corte", ANSI/AWS F1.5 "Métodos para la toma de muestras y el análisis de gases de soldadura y procesos relacionados", ANSI / AWS F1.1 "Método para el muestreo de partículas aerotransportadas generadas por procesos de soldadura y aliados", AWSF3.2M / F3.2 "Guía de ventilación para humos de soldadura", 550 North Le Jeune Road, Miami Florida 33135. Safety and Health Fact Sheets available from AWS at [www.aws.org](http://www.aws.org). Publicación 2206 de la OSHA (29 C.F.R. 1910), U.S. Government Printing Office, Superintendent of Documents, P.O. Box 371954, Pittsburgh, PA 15250-7954

Conferencia Estadounidense de Expertos en Higiene del Gobierno (ACGIH), Valores Límite Umbral e Índices de Exposición Biológicos, 6500 Glenway Ave., Cincinnati, Ohio 45211, USA.

NFPA 51B "Standard for Fire Prevention During Welding, Cutting and Other Hot Work" published by the National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02169

UK: WMA Publication 236 and 237, "Hazards from Welding fume", "The arc welder at work, some general aspects of health and safety".

Alemania: Alemania: Reglamento de prevención de accidentes BGV D1, "Soldadura, corte y procesos relacionados".

Canadá: Norma CAN/CSA-W117.2-01 "Seguridad en procedimientos de soldadura y corte y procesos relacionados".

Este producto se ha clasificado según los criterios sobre peligros de CPR y la SDS (Hoja de Datos de Seguridad de Materiales), las cuales contienen toda la información requerida por (CPR) sobre las Regulaciones de Productos Controlados.

ESAB ruega a los usuarios del producto que estudien esta ficha de datos de seguridad (FDS) para ser conscientes de los riesgos y la información de seguridad del producto. Para el uso adecuado de este producto, el usuario debería:

notificar a sus empleados, agentes y contratistas la información incluida en esta FDS y cualquier información sobre seguridad/peligros del producto. Facilitar esta misma información a cada uno de sus clientes.

Solicite a dichos clientes que notifiquen a los empleados y clientes los mismos peligros del producto y la información de seguridad.

Aquí la información es dada de buena fe y basada en datos técnicos que ESAB cree que es confiable. Puesto que las condiciones de uso está fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad con respecto a cualquier uso de esta información y no hay garantía Expresada o implícita. Para obtener más información, póngase en contacto con ESAB.